

Verwalten von Gerätegruppen im Cisco Business Dashboard

Ziel

Das Cisco Business Dashboard verwendet Gerätegruppen für die meisten Konfigurationsaufgaben. Mehrere Netzwerkgeräte werden gruppiert, sodass sie in einer einzigen Aktion konfiguriert werden können.

Jede Gerätegruppe kann Geräte verschiedener Typen enthalten. Wenn jedoch eine neue Konfiguration auf eine Gerätegruppe angewendet wird, wird die Konfiguration nur auf Geräte in der Gruppe angewendet, die diese Funktion unterstützen. Das bedeutet, dass für eine Gerätegruppe, die Wireless Access Points, Switches und Router enthält, eine Konfiguration für eine neue Wireless-SSID angewendet wurde, wird sie auf die Wireless Access Points und Wireless-Router angewendet, nicht jedoch auf die Switches oder kabelgebundenen Router in dieser Gruppe.

Gerätegruppen können Geräte aus mehreren Netzwerken umfassen, aber alle Geräte müssen einer Organisation angehören. Eine Gerätegruppe kann als Standardgruppe für eine Organisation oder ein Netzwerk festgelegt werden, und alle neu erkannten Geräte für das Netzwerk oder die Organisation werden der Standardgerätegruppe zugewiesen.

Dieses Dokument soll Ihnen zeigen, wie Sie Gerätegruppen erstellen, ändern und löschen.

Gerätegruppen verwalten

Neue Gerätegruppe erstellen

Schritt 1

Melden Sie sich bei der Benutzeroberfläche für die Cisco Business Dashboard-Verwaltung an.

English ▼



Cisco Business Dashboard

User Name*

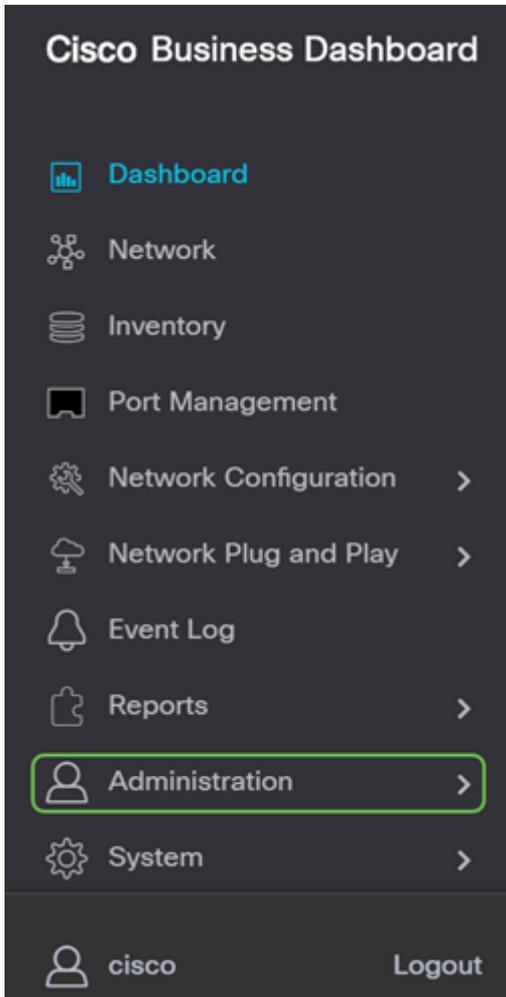
This field is required

Klicken Sie auf die **Menüschaltfläche**.

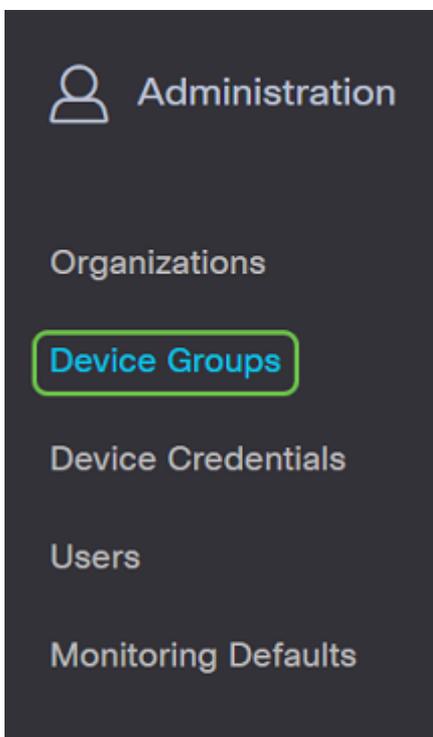


Cisco Business Dashboard

Wählen Sie **Administration (Verwaltung)**.

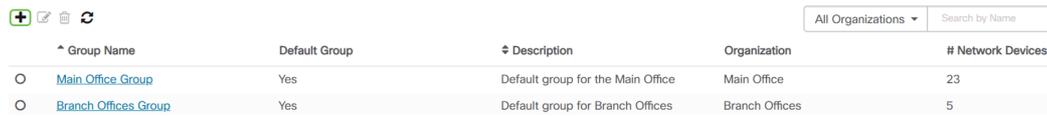


Wählen Sie **Gerätegruppen** aus.



Schritt 2

Klicken Sie im linken oberen Teil des Arbeitsbereichs auf das **Pluszeichen**, um eine neue Gruppe zu erstellen oder hinzuzufügen.



Group Name	Default Group	Description	Organization	# Network Devices
<input type="radio"/> Main Office Group	Yes	Default group for the Main Office	Main Office	23
<input type="radio"/> Branch Offices Group	Yes	Default group for Branch Offices	Branch Offices	5

Schritt 3

Wählen Sie die richtige Organisation aus der Dropdown-Liste aus. Geben Sie einen *Gruppennamen* und eine *Beschreibung* ein. Klicken Sie auf **Speichern**.

Add new device group

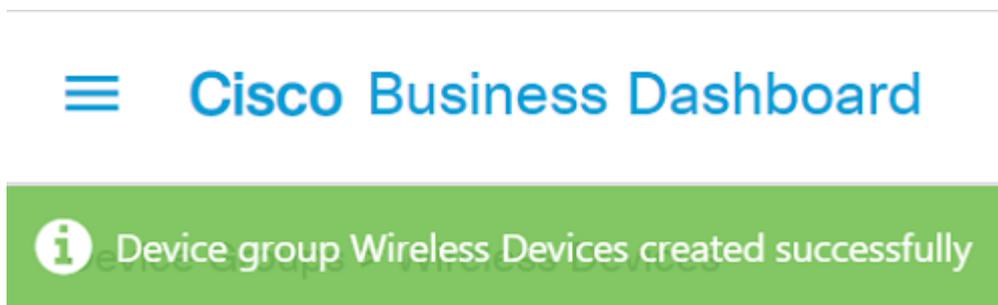
Organization 1

Group Name 2

Description 3

4

Eine Bestätigungsmeldung, die der unten angegebenen ähnelt, wird angezeigt.



Sie können der Gerätegruppe auch Geräte hinzufügen, indem Sie auf das **Pluszeichen** klicken und im Suchfeld Geräte auswählen, die der Gruppe hinzugefügt werden sollen. Sie können Geräte einzeln oder über das Netzwerk hinzufügen. Wenn das ausgewählte Gerät bereits Mitglied einer anderen Gruppe ist, wird es aus dieser Gruppe entfernt. Jedes Gerät darf nur einer einzigen Gruppe angehören.

Sie sollten jetzt eine Gerätegruppe erfolgreich erstellt haben.

Ändern einer Gerätegruppe

Schritt 1

Aktivieren Sie im Bereich *Device Group Management (Gerätegruppenverwaltung)* das Kontrollkästchen der Gruppe, die Sie ändern möchten, und klicken Sie dann auf das **Bearbeitungssymbol**.

Device Groups

Group Name	Default Group	Description	Organization
Main Office Group	Yes	Default group for the Main Office	Main Office
Branch Offices Group	Yes	Default group for Branch Offices	Branch Offices
Default	Yes	Default group for default organization	Default
ProjectX	Yes	Default group for organization ProjectX	ProjectX
Testing_Group	Yes	Move devices to this group for testing ...	Testing
Wireless_Devices	No	Cisco HQ	Branch Offices

Schritt 2

Ändern Sie ggf. den Namen und die Beschreibung. Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Speichern**.

Add new device group

Organization: Branch Offices

Group Name: Wireless Devices ✓

Description: Cisco HQ ✓

Save Cancel

Sie haben eine Gerätegruppe erfolgreich geändert.

Gerätegruppe löschen

Löschen Sie Geräte nach Bedarf aus der Gruppe. Zum Entfernen eines Geräts, das der Gruppe zuvor hinzugefügt wurde, klicken Sie auf das Optionsfeld für die zu entfernende Gerätegruppe. Klicken Sie auf das **Papierkorbsymbol** in dieser Zeile. Das Gerät wird in die *Standard*-Gruppe für das Netzwerk oder die Organisation verschoben.

Monitoring Profile: Devices

Network	Hostname	Model	MAC	IP Address	SN	Action
CBW	APA453.0E1F.E488	CBW140AC-B	A4: [redacted]	192.168.1.122	FOC232771FB	[trash icon]
CBW	AP6C41.0E22.009C	CBW240AC-B	6C: [redacted]	192.168.1.111	PSZ234819L2	[trash icon]
CBW	AP68CA.E46E.1558	CBW142ACM-B-xx	68: [redacted]	192.168.1.107	null	[trash icon]

Eine Standardgruppe kann nicht gelöscht werden. Sie können ein Gerät nicht aus der Standardgruppe löschen. Um ein Gerät aus der Standardgruppe zu entfernen, müssen Sie es einer neuen Gruppe hinzufügen.

Eine Bestätigungsmeldung, die der unten angegebenen ähnelt, wird angezeigt.

 Successfully deleted device group Wireless Devices

Sie sollten jetzt eine Gerätegruppe erfolgreich gelöscht haben.

Schlussfolgerung

Sie wissen jetzt, wie Sie Gerätegruppen verwalten. So sparen Sie Zeit beim Netzwerkmanagement.